

Praktikantenplätze BoGy (Berufs- und Studienorientierung am Gymnasium)

Im Rahmen der Forschungs- und Lehrtätigkeiten des durch die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) finanzierten Internationalen Graduiertenkollegs *Integrierte Entwicklung kontinuierlich-diskontinuierlich langfaserverstärkter Polymerstrukturen* (GRK2078) werden im Oktober 2016 **vier BoGy-Praktikumsplätze** vergeben. Die in diesem Graduiertenkolleg organisierten Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler erforschen die Herstellung und Auslegung von neuartigen Leichtbauwerkstoffen, die z.B. im Automobilbau Anwendung finden.

Während des Praktikums können **Schnuppervorlesungen** im Ingenieurbereich des KIT (z.B. Maschinenbau, Elektrotechnik, Bauingenieurwesen) sowie ausgewählte **Institute und Labore** besucht werden.

Des Weiteren werden die Praktikantinnen und Praktikanten kleine **Experimente** aus dem Bereich des Leichtbaus durchführen und einfache **Modelle** entwickeln.

Bei Interesse können thematisch zugehörige **Programmieraufgaben** gelöst werden und die Projektergebnisse auf der **Website** des Graduiertenkollegs dokumentiert werden.

Umfang des Praktikums:	5 Tage (kann bei Interesse auf 10 Tage verlängert werden)
Zeitraum:	24.10.-28.10.2016
Ort:	Institut für Technische Mechanik (ITM), Kontinuumsmechanik im Maschinenbau, Fakultät für Maschinenbau, Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Geb. 10.23, 3. OG, Kaiserstr. 10, 76131 Karlsruhe
Bewerbungszeitraum:	bis 26.06.2016
Bewerbungsunterlagen:	Motivationsschreiben (max. 1 Seite), Lebenslauf, Zeugnis
Bewerbungen:	in elektronischer Form (alle Dokumente in einem pdf-Dokument) an Helga Betsarkis (Sekretariat), E-Mail: helga.betsarkis@kit.edu
Organisator:	Graduiertenkolleg (GRK 2078), www.grk2078.kit.edu/